中国植物区系新资料*

孙 航 周浙昆

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘要 报道了两个采自西藏墨脱雅鲁藏布江大峡弯地区的中国新记录种——墨脱尖子木 Oxyspora cernua (Roxb.) Triana; 墨脱木槿 Hibuscus fragrans Roxb.

关键词 墨脱尖子木, 墨脱木槿, 中国新记录

分类号 Q 949

Additions to the Flora of China

SUN Hang ZHOU Zhe-Kun

(Kunming Institute of Botany, The Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

Abstract Two new record species, Oxyspora cernua (Roxb.) Triana and Hibuscus fragrans Roxb. were found in Yalu Tsangpo gorge of Motuo, China.

Key words Oxyspora cernua, Hibuscus fragrans, New record of China

₩脱木槿 新拟 图 1

Hibiscus fragrans Roxb. Fl. Ind. 3: 195, 1832; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 1: 337, 1872; Grierson & Long, F. Bhutan vol. 2, part 1: 181. 1991.

木质攀援藤本, 小枝密被锈色星状毛。叶卵形,长 $5\sim10~\mathrm{cm}$,宽 $3\sim6~\mathrm{cm}$; 顶端锐尖,基部心形,基 出脉 $3\sim5$,幼时密被星状柔毛,老时逐渐脱落,边缘具不明显的波状齿,叶柄长 $2\sim3.5~\mathrm{cm}$,密被星状毛。花常 $1~\mathrm{tk}$ 枚生于小枝上部叶腋,花梗长 $2\sim4~\mathrm{tm}$; 副萼片基部联合,裂片卵形,长 $1\sim1.4~\mathrm{tm}$,宽 $0.7\sim1~\mathrm{tm}$; 花萼与副萼片近等长,近卵形,长 $1\sim1.3~\mathrm{tm}$,宽 $0.6\sim0.8~\mathrm{tm}$,被星状毛和腺毛;花瓣粉红色,长 $1.5\sim2~\mathrm{tm}$,宽 $1.2\sim1.4~\mathrm{tm}$,基部及背面被星状毛,雄蕊柱长 0.5— $1~\mathrm{tm}$,果实未见。花期 $11~\mathrm{fl}$ 。

产我国西藏墨脱南部希让,生于海拔 900 m 以下低山半常绿雨林中;不丹,印度东北部也有分布。 为中国首次记录分布。

Xizang (Tibet) (西藏): Motuo (墨脱), Xiran (希让), 孙航、周浙昆、俞宏渊 ETM-1634 (KUN), 海拔 900 m, 1992 年 11 月。

墨脱尖子木 (新拟) 图 2

Oxyspora cernua (Roxb.) Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 73; Hook.f. in Fl. Brit. Ind. 2: 526, 1879; Grierson & Long in Fl. Bhutan.vol. 2 (1): 297, 1991.

灌木, 高 1~2 m, 茎四棱形, 具槽, 具仳糠, 叶对生, 卵形或椭圆状卵形或近椭圆形, 顶端渐尖, 基部浅心形或圆形, 不等大, 长 7~32 cm, 宽 4~12 cm, 全缘或近全缘, 无毛或有时被极疏的仳糠, 坚纸

^{*}国家自然科学基金资助项目

¹⁹⁹⁷⁻⁰³⁻¹⁰ 收稿, 1997-04-09 接受发表

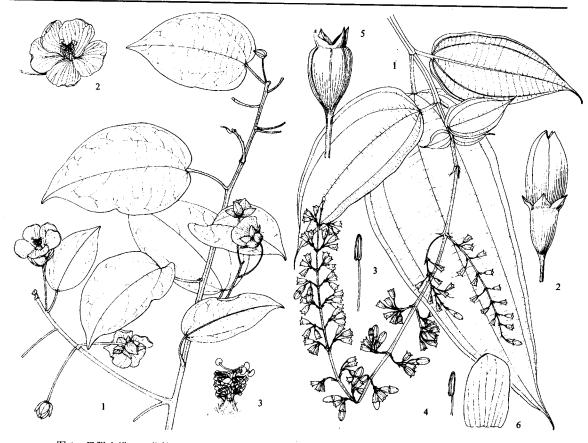


Fig. 1 Hibiscus fragrans Roxb. 1. flowering branch; 2. flower enlarged; 3. stamenal column

图 2 墨脱尖子木 1. 花序; 2. 花放大; 3. 长雄蕊; 4. 短雄蕊; 5. 果实(吴锡麟绘)

Fig. 2 Oxyspora cernua (Roxb.) Triana 1. inflorescence; 2. flower enlarged; 3. long stamenal;
4. short stamenal; 5. fruit

质, 基出脉 5 条; 叶柄长 $0.5\sim4$ cm; 花序由伞房花序组成顶生圆锥花序, 花序轴明显具四棱, 具狭翅, 长 $20\sim40$ cm, 具叶状总苞 $2\sim3$ 对, 长 $2\sim6$ cm, 宽 $1.5\sim4.5$ cm, 心形, 无柄抱茎。花萼长 $0.5\sim1$ cm, 狭漏斗形, 无毛或被仳糠, 裂片宽三角状卵形, 长 $1\sim1.2$ mm, 花瓣红色至粉红色, 椭圆形, 长 $1\sim1.2$ cm, 宽 $0.6\sim0.8$ cm, 雄蕊 8 枚, 长的 4 枚紫红色无距, 离短的 4 枚花药黄色, 药隔基部无距; 蒴果椭圆形顶端平截, 花萼裂片宿存, 具 8 条棱, 长 $0.9\sim1.3$ cm, 宽 0.5 cm 左右; 蒴果表面具仳糠。花期 $9\sim11$ 月。

产我国西藏墨脱南部希让至背崩一线雅鲁藏布江及其支流中河谷,生于海拔 900~1 200 m 以下山坡 灌丛,林缘;不丹,印度东北部也有分布。为中国首次记录分布。

Xizang (Tibet) (西藏): Motuo (墨脱), Xiran (希让), 孙航、周浙昆、俞宏渊 ETM-1464, 1825 (KUN), 海拔 700 m, 1992 年 11 月; Beibeng(背崩); 孙航、周浙昆、俞宏渊 ETM-0282, 1089 (KUN), 海拔 600~900 m, 1992 年 10 月。

致谢 中国科学院昆明植物研究所标本馆俞宏渊参加野外考察。